

**Tässä on öljysäiliö jota ei
kaiveta maahan.
Nailoninen Li-plast ravisäi-
liö on huokea ja turvallinen
ratkaisu pientalojen läm-
mitysöljyvarastoinnissa.**



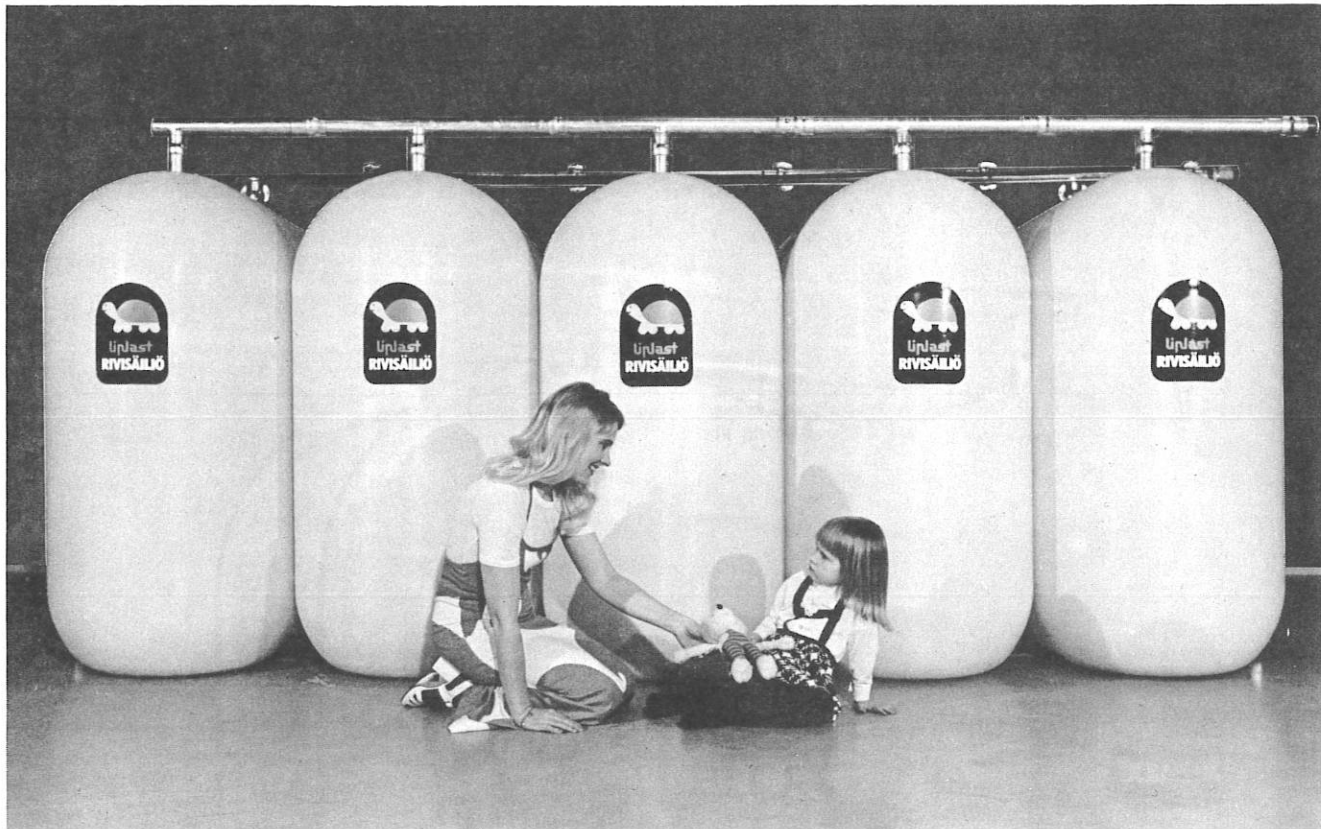
Li-plast ravisäiliötä ei todellakaan kaiveta maahan, vaan se sijoitetaan sopivaan sisätilaan. Tämä uuden sukupolven öljysäiliö on viimeisin sana pientalojen lämmitysöljyvarastoinnissa.

Li-plast ravisäiliö on huokea ja turvallinen ratkaisu vanhan maan sisään kaivettavan öljysäiliötyypin tilalle.

Li-plast ravisäiliö on helppo asentaa myös valmiiksi rakennettuihin tiloihin.

Uuden sukupolven öljysäiliö

Li-Plast-rivisäiliöt on tarkoitettu kevyen polttoöljyn maanpäälliseen varastointiin lähinnä pientalojen sisä-, varasto- ja kellaritiloihin. Säiliöt ovat kokonsa ja keveytensä puolesta helposti asennettavissa myös jo rakennettujen talojen kellari- ym. vastaaviin tiloihin.



Li-Plast-rivisäiliölle annetaan 10 vuoden kirjallinen takuu ja tuotevastuuvakuutus joka korvaa:

1 milj.markkaa henkilö- ja esinevahingoista yleisten tuotevastuuvakuutusehtojen mukaisesti.

Rivisäiliö

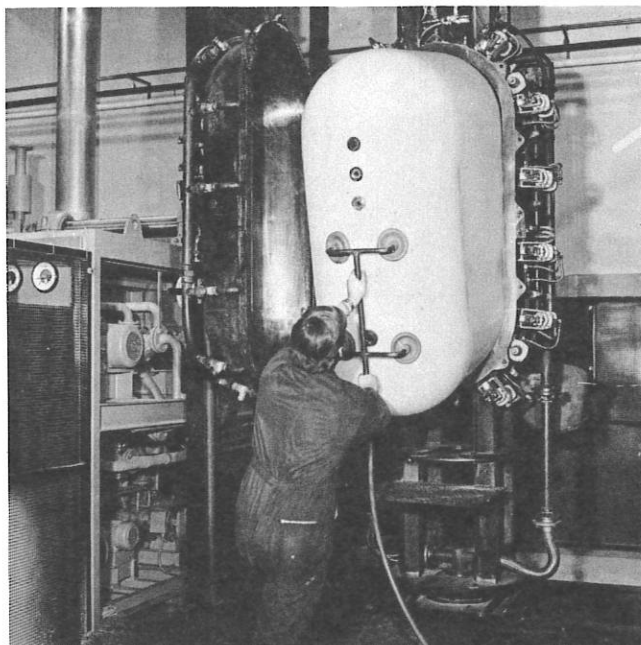
Rivisäiliö koostuu vähintään kahdesta ja enintään viidestä 1.500 litran säiliöstä. Rivisäiliö, jonka tilavuus voi olla 3.000, 4.500, 6.000 tai 7.500 litraa toimitetaan tehtaalta rakennussarjana joka käsittää rivisäiliöön kuuluvat ilma-, täyttö-, ja imuputket, pikasulku/takaiskuventtiiliin, liitoskappaleet ilma- ja täyttöputken jatkamiseksi, täyttöliittimen ja sen kannen sekä säiliöiden yhdysvantteet.

PUTKISTOT

Täyttö- ja ilmaputkistot ovat kumiitiivisteillä varustettuja 2" galvanoituja elementtiputkia. Säiliöiden väliset imuputkistot ovat syöpymätöntä kumia. Rivisäiliön kaikki liitoskohdat ovat säiliön ylimmässä osassa nestepinnan yläpuolella, joten vuotomahdollisuutta ei ole. Rivisäiliö putkistoineen on täysin aromitiivis.

RIVISÄILIÖN TOIMINTAPERIAATE

Rivisäiliö täytetään säiliöautosta kiinteällä liitännällä, supistuskappaleiden ansiosta kaikki säiliöt täyttyvät samalla nopeudella. Imuputkisto toimii yhtyvien astioiden periaatteella.



Li-Plast-kevytöljysäiliöt valetaan suurpyörövalukoneella Polyamid 6:sta, nailonista. Säiliöt ovat saumattomia, syöpymättömiä ja käytännöllisesti katsoen särkymättömiä.

Säiliöiden asennus

RIVISÄILIÖN SIOJITUS ÖLJYSÄILIÖTILAAN

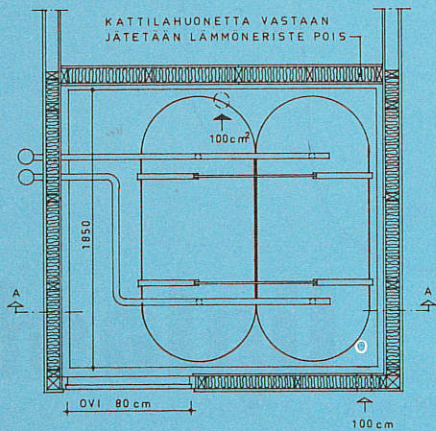
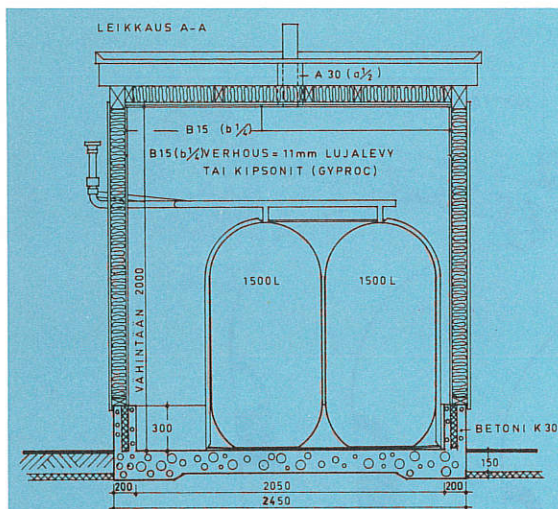
Teknillisen tarkastuslaitoksen hyväksymispäätöksen n:o 1141/331/75 mukaan saadaan Li-Plast-rivisäiliöitä käyttää rakennusten sisäpuolella tapahtuvaan kevyen polttoöljyn varastointiin. Säiliöitä saadaan asentaa vähintään 2 ja enintään 5 kpl yhdeksi rivisäiliöksi. Säiliöt on asennettava toisiinsa kiinni siten, että ne seisovat suoraan tasaisella lattiapinnalla. Rivisäiliöön saadaan asentaa ainoastaan valmistajan tukivanteet ja putkistot, jotka Teknillinen tarkastuslaitos on tätä tarkoitusta varten hyväksynyt.

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 20. 5. 1975 tehnyt öljysäiliötilan mittoja koskevaan päätökseen seuraavan lisäyksen:

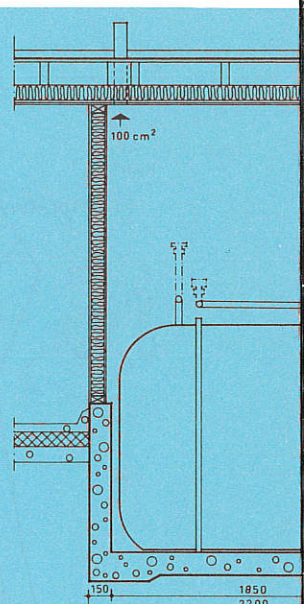
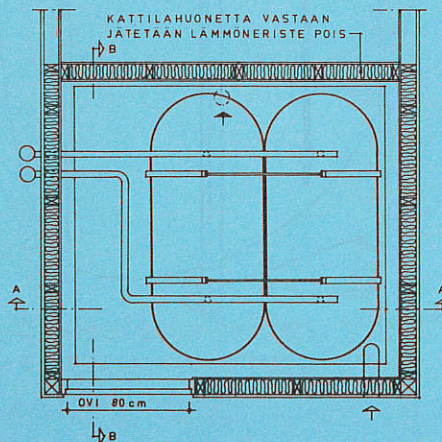
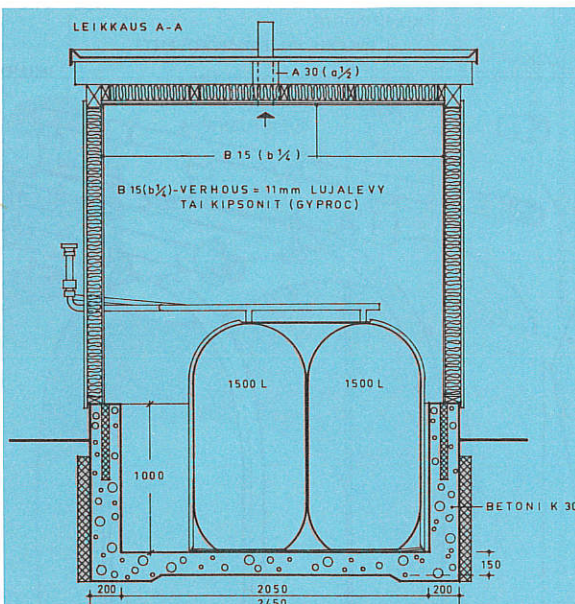
(918/1973) 12 §

"Jos säiliö on asennettu siten, että se voidaan helposti tarkastaa ja huoltaa sekä että säiliö voidaan helposti korjata joko sitä siirtämällä tai muulla tavoin, tai jos säiliö on valmistettu öljyn ja muiden säiliössä olevien aineiden syövyttävää vaikutusta erityisesti kestävästä rakenneaineesta, saa 1 momentissa mainitut etäisyydet alittaa".

Päätöstä soveltaen voidaan Li-Plast-rivisäiliöt asentaa siten, että säiliön ja öljysäiliötilan seinän väliin jäävä rako on vain 5 cm levyinen. Sille sivustalle josta putkistoa jatketaan sekä säiliöiden yläpuolelle suositellaan kuitenkin jätettäväksi työskentelytilaa 50 cm.



LI-PLAST SÄILIÖIDEN SIOJITUS PUURAKENTEISEEN TALOUSSIIPEEN TAI ASUINRAKENNUKSEN 1. KERROKSEEN, JONKA YLÄPUOLELLA EI OLE MUITA KÄYTTÖTILOJA. MAXIMI SÄILIÖMÄÄRÄ 2 KPL = 2 x 1500 L = 3000 L.

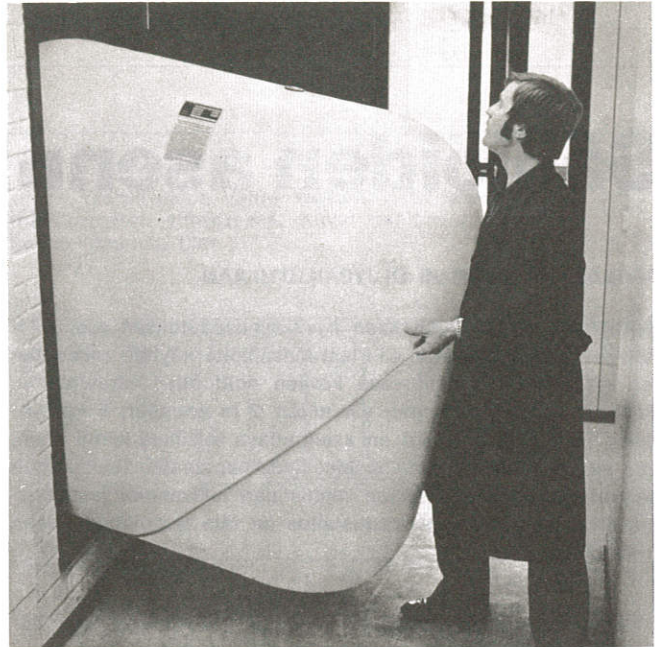


LI-PLAST SÄILIÖIDEN SIOJITUS TALOUSSIIPEEN TAI ASUINRAKENNUKSEN 1. KERROKSEEN, JONKA YLÄPUOLELLA EI OLE MUITA KÄYTTÖTILOJA. MAXIMI SÄILIÖMÄÄRÄ 2 KPL = 2 x 1500 L = 3000 L.

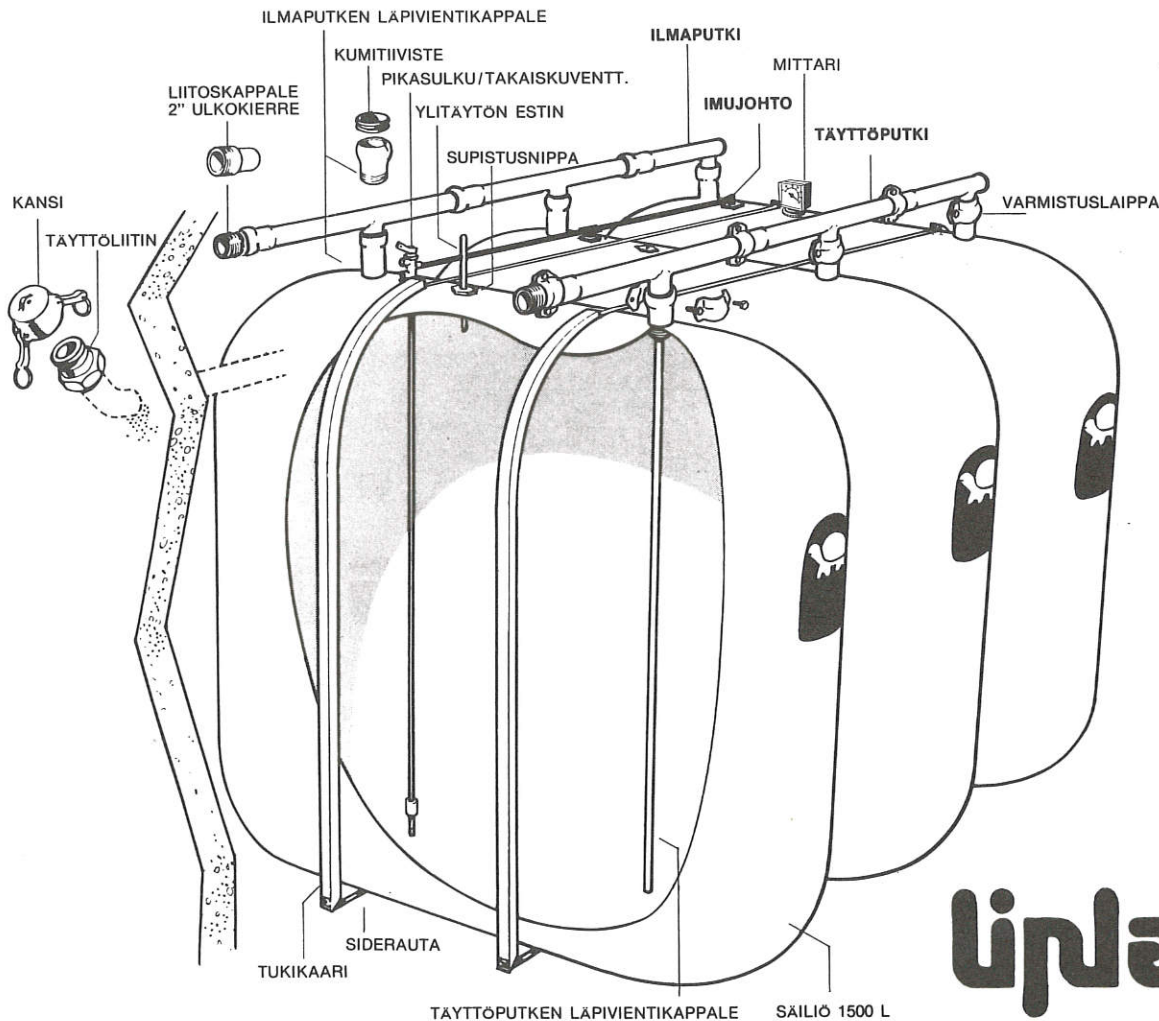
Rivisäiliöiden asennusohjeet

1. Lämpivientikappaleet kierretään säiliöihin käsivoimin ilman työkaluja.
2. Säiliöt siirretään lopulliselle paikalleen, sideraudat ja tukikaaret kiinnitetään kuvan osoittamille paikoille siten, että mitään jännityksiä ei synny.
3. Ilma- ja täyttöputket asennetaan läpivientiosiin mukana-seuraavia kumitiivisteitä ja tiivisteliimaa käyttäen. Näiden putkien päihin asennetaan liitinkappaleet, joissa on 2" ulkokierteet ja joista voidaan jatkaa ilma- ja täyttöputkia. Rivisäiliön painetäytöstä johtuen on koko ilmaputken osalta käytettävä 2" putkea.
4. Kaikki täyttöputken liitännät varustetaan varmistuslaipoilla.
5. Täyttöputken päähän asennetaan mukana-seuraava salpapakaliitin, johon säiliöajoneuvojen purkausletku voidaan liittää kiinteästi.
6. Imuputkisto (erikoiskumiletku) asennetaan paikalleen. Säiliöt ovat yhteydessä toisiinsa imuputkiston välityksellä (yhtyvät astiat). Imuputkiston ilmaaminen käy helpoimmin öljynpolttimen avulla.
7. Pikasulku/takaiskuventtiilin viereiseen läpivientiin on asennettava päätöksen 918/73 15 §:n mukainen ylitäytön estin.

ASENNUKSEN SAA SUORITTA AINOASTAAN KTM:N HYVÄKSYMÄ ASENNUSLIIKE.



Säiliö mahtuu helposti sisälle pienistäkin ovista ja ahtaista portaista. Sen leveys on 75 cm, korkeus 151 cm, pituus 175 cm ja paino vain 45 kg.



Li-plast

MYYYJÄ:

Valmistus ja neuvonta
Li-plast Oy, rotatiovaluosasto
Mikkolan teollisuusalue
28130 Pori 13 Puh. 939-22411
Myynti: putki- ja rakennusalan liikkeet